

PENGARUH SISTEM PENGUKURAN KINERJA DAN KEJELASAN PERAN TERHADAP KINERJA KARYAWAN

Siti Khoirina

Perguruan Tinggi Mitra Lampung (UMITRA)

Email: puputkhoirina@yahoo.co.id

Abstract

This study aims to examine the effect of performance measurement systems and role clarity on the performance of employees, especially employees of banking in Lampung, Palembang, Jambi and Bengkulu. This study is expected to benefit over the role of performance measurement and clarity.

Based on the results of the test by using partial least squares (PLS) SPK known that directly influence the performance of employees and indirectly through role clarity. In addition to seeing how the indirect effect of role clarity on the relationship between the SPK and the performance of employees, the authors conducted a track test. Based on the test track using Sobel's test found that SPK relations and employee performance is influenced by factors mediating role clarity.

Keywords: Performance measument system, role clarity, Performance of employees

1. LATAR BELAKANG

Pada awalnya pengukuran kinerja organisasi perusahaan lebih ditekankan pada pengukuran kinerja keuangan namun seiring perkembangan dan perubahan-perubahan yang semakin pesat pengukuran kinerja non-keuangan mulai diterapkan. Menurut Kaplan dan Norton (1996) pengukuran kinerja non-keuangan bisa digunakan untuk melengkapi pengukuran kinerja keuangan jangka pendek sebagai indikator kinerja jangka panjang. Sistem pengukuran kinerja (SPK) menyediakan informasi yang relevan dengan pengambilan keputusan. Informasi yang relevan diperoleh dari alat ukur kinerja yang mencakup aspek keuangan dan non keuangan.

Chenhall (2005) menemukan bahwa integritas adalah atribut penting dalam SPK, kelengkapan karakteristik informasi SPK yaitu sejauh mana SPK menyediakan informasi kinerja bagi para karyawan. Kelengkapan itu berasal dari penyediaan ukuran kinerja yang menggambarkan bagian-bagian penting dari pekerjaan karyawan di perusahaan jasa. Kejelasan peran dapat dioperasionalkan setidaknya dengan dua cara, pertama, bersifat objektif dapat diartikan sebagai ada atau tidaknya kejelasan informasi peran baik tipe

pengukuran kejelasan peran informasi tersebut atau larangan atas tindakan yang tidak boleh dilakukan. Kedua, bersifat subyektif atas keinginan seberapa besar informasi peran yang ingin diperoleh oleh seseorang, (Lyons, 1971, p. 100).

Penelitian ini bertujuan mengkaji pengaruh sistem pengukuran kinerja dan kejelasan peran terhadap kinerja karyawan khususnya karyawan perbankan di Lampung, Palembang, Jambi dan Bengkulu. Hal ini dilakukan karena karakteristik perusahaan jasa sangat dominan dalam perekonomian hampir di seluruh dunia (Goodale et al. 2008; Machuca et al. 2007; Spohrer and Maglio 2008; Beyers 2010; Ettlie and Rosenthal 2012). Akan tetapi studi di sektor tersebut, khususnya bidang akuntansi manajemen sangat terbatas (Chenhall 2005; Collier and Gregory 1995a, 1995b; Shields 1997; Kihn 2010). Chenhall (2003) mengatakan bahwa adanya kebutuhan yang lebih penting untuk penelitian di perusahaan jasa. karena sektor ini menjadi bagian penting dalam hampir setiap kegiatan ekonomi. Dan berdasarkan tulisan terkini, Kihn, (2010p, 484) yang menjelaskan bahwa banyak kesenjangan dan kurangnya perhatian atas penelitian di sektor jasa untuk menambah literatur dalam penelitian di akuntansi manajemen. Berdasarkan penelitian Chenhall (2005) “Sektor jasa keuangan merupakan komponen penting dalam ekonomi di dunia. Penggunaan sampel dari sektor jasa keuangan akan memberikan ukuran yang berbeda untuk melihat hubungan antara sistem pengukuran kinerja dan kinerja karyawan. Studi ini diharapkan dapat memberikan manfaat atas pengukuran kinerja dan kejelasan peran.

2. TELAAH TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTHESIS

2.1. Telaah Teori

Teori Motivasi

Dalam melakukan pekerjaannya seorang karyawan terdorong oleh kebutuhan dan keinginan yang harus dicapai dalam hasil kerjanya, diantaranya adalah pemenuhan kebutuhan hidup sehari-hari dan keinginan untuk melakukan pekerjaan dengan baik. Dengan kata lain dapat diartikan bahwa dorongan, kebutuhan dan keinginan seseorang untuk melakukan aktifitas kesehariannya disebut motivasi. Motivasi sebagai suatu proses dan usaha dalam menentukan arah, intensitas dan ketekunan dalam diri seseorang untuk mencapai tujuan (Robbins, 2006).

McClelland (1967), menyatakan bahwa ada tiga hal penting yang menjadi kebutuhan manusia, yaitu: Need for achievement (kebutuhan akan prestasi), Need for affiliation

(kebutuhan akan hubungan sosial/hampir sama dengan soscialneed-nya Maslow), Need for Power (dorongan untuk mengatur)

Sistem Pengukuran Kinerja

Bititci (1994) mengatakan bahwa SPK dan produktivitas mendapatkan perhatian yang sangat signifikan baik bagi akademik maupun perusahaan. Banyak kemajuan yang telah dilakukan dalam pengembangan SPK yang bertujuan untuk menyeimbangkan pengukuran yang berorientasi pada aspek keuangan. Jackson dan Schuler (1985), dan Tubre dan Collins (2000) menemukan bukti bahwa pemahaman yang tinggi terhadap tujuan suatu pekerjaan, dapat memberikan informasi yang relevan terhadap pekerjaan dan motivasi untuk meningkatkan kinerja suatu pekerjaan.

Kejelasan Peran

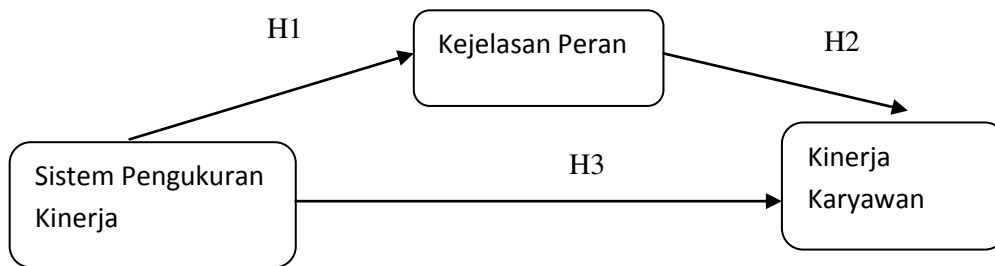
Sawyer (1992) mendefinisikan kejelasan peran dengan dua aspek yaitu: *Goal Clarity* dan *Process Clarity*. *Goal Clarity* adalah seberapa besar hasil, tujuan dan sasaran suatu pekerjaan dinyatakan secara jelas. Sedangkan *Process Clarity* adalah seberapa besar individu tahu mengenai bagaimana untuk melaksanakan pekerjaannya. Kejelasan tujuan (*Goal Clarity*) mengacu pada tujuan akhir dimana tujuan pekerjaan tersebut dijelaskan dengan teliti dan didefinisikan dengan baik, sedangkan Kejelasan proses (*Process Clarity*) adalah keyakinan individu terhadap hasil kinerjanya. Kejelasan peran merujuk kepada persepsi seorang individu tentang harapan dan perilaku yang berkaitan dengan peranannya (Binnewies et al. 2008 ; Kahn *et al*, 1964 dalam Hall, 2008).

Kinerja Karyawan

Gomes (1995) mengatakan kinerja suatu pekerjaan adalah catatan hasil atau keluaran (*outcomes*) yang dihasilkan dari suatu fungsi pekerjaan tertentu atau kegiatan tertentu dalam suatu periode waktu tertentu. Kinerja merupakan indikator dalam menentukan bagaimana usaha untuk mencapai tingkat produktivitas yang tinggi dalam suatu organisasi atau instansi.

2.1. Hipotesis

Sistem pengukuran kinerja diharapkan dapat meningkatkan kejelasan peran melalui informasi yang dapat meningkatkan motivasi karyawan untuk melaksanakan tugas yang telah ditetapkan yang pada akhirnya informasi mengenai kejelasan peran akan meningkatkan kinerja karyawan.



Gambar 1.1:

***Research framework* hubungan antara SPK, kejelasan peran, terhadap kinerja karyawan**

Pengaruh sistem pengukuran kinerja terhadap kejelasan peran.

Sistem pengukuran kinerja dapat memberikan gambaran mengenai tujuan dan sasaran kerja bagi setiap individu, nilai dan jenis peluang yang dapat dimanfaatkan oleh individu dalam menyelesaikan pekerjaan. Hal ini dapat diraih dengan memfokuskan secara sistematis pada informasi yang bermanfaat dan mengabaikan informasi yang tidak relevan. Informasi kinerja diharapkan dapat meningkatkan pemahaman karyawan akan pekerjaan mereka dan dapat meningkatkan kejelasan peran karyawan. Hipotesis yang dibangun atas penjelasan di atas adalah sebagai berikut:

H1 : Sistem pengukuran kinerja berpengaruh positif terhadap kejelasan peran.

Pengaruh Kejelasan Peran terhadap Kinerja Karyawan.

Kejelasan peran diharapkan dapat meningkatkan motivasi dan pada akhirnya dapat meningkatkan kinerja akan suatu pekerjaan (Jackson dan Schuler, 1985; Abramis, 1994; Tube dan Collins, 2000). Maka kejelasan peran berpengaruh pada kinerja karyawan karena kejelasan peran dapat memperkuat suatu kinerja. Dengan demikian dapat diajukan hipotesis sebagai berikut:

H2 : Kejelasan Peran berpengaruh positif terhadap kinerja karyawan.

Pengaruh Sistem Pengukuran Kinerja terhadap Kinerja Karyawan.

Sistem pengukuran kinerja dapat menjelaskan perilaku yang tepat dengan menyediakan informasi kinerja yang komprehensif yang dapat meningkatkan pemahaman seorang karyawan akan pemicu suatu kinerja, dampak dari suatu tindakan atas rantai nilai, dan hubungan antara bagian yang berbeda dalam operasional perusahaan. Lawler (1992)

berargumen bahwa informasi tentang misi suatu organisasi dan kinerja dibutuhkan untuk individu yang mengetahui bagaimana harus bertindak. Hipotesis yang di ajukan adalah :

H3: Sistem pengukuran kinerja berpengaruh positif terhadap kinerja karyawan.

3. METODE PENELITIAN

3.1. Sampel Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode survey atas perusahaan jasa khususnya perbankan yang terdapat di Lampung, Palembang, Jambi dan Bengkulu. Penulis menyebar 200 set questioner dengan responden karyawan yang bekerja lebih dari tiga tahun. Studi pendahuluan dilakukan untuk melihat dan menguji keakurasian terjemahan bahasa Inggris ke dalam bahasa Indonesia. Hal ini penulis lakukan dengan menemui beberapa orang yang memiliki kemampuan bahasa Inggris yang baik, seperti guru bahasa Inggris, dosen dan staf pada balai bahasa Unila. Hasil terjemahan atas kuesioner tersebut di cocokkan satu sama lain untuk di susun menjadi kuesioner yang layak disebar. Studi pendahuluan ke dua dilakukan dengan menyebar kuesioner ke beberapa bank se Sumbagsel sebagai *pilot study*.

3.2 Pengukuran Variabel

Sistem pengukuran kinerja komprehensif

Kuesioner tentang sistem pengukuran kinerja (SPK) komprehensif menanyakan seberapa besar informasi tentang sistem pengukuran kinerja. Instrument ini dikembangkan oleh Hall (2008). Kuesioner ini untuk mengetahui seberapa besar SPK bersifat komprehensif. Diajukan sembilan pertanyaan menggunakan 7 point skala likert, 1 jika tidak sama sekali hingga nilai 7 jika sangat besar. Skala ini terdiri dari 9 item. Lima item terkait dengan sejauh mana SPK menyediakan berbagai informasi kinerja tentang bagian-bagian penting dari perusahaan jasa (Hall, 2008, p.150), empat item diambil dari Chenhall (2005), dan berhubungan dengan tingkat integrasi dengan langkah-langkah strategi. Pertanyaan tersebut menunjukkan bahwa kita tertarik pada sejauh mana SPK menyediakan informasi tentang operasi unit usaha. (Hall, 2008, p.150).

Kejelasan peran

Instrumen variabel kejelasan peran yang dikembangkan oleh Sawyer (1992) terdiri dari 10 *item* pertanyaan yang berkaitan dengan tugas dan tanggung jawab karyawan dalam melaksanakan tugasnya. Dengan menggunakan skala likert dari nilai 1 jika tidak jelas hingga nilai 7 jika sangat jelas.

Kinerja karyawan

Kinerja adalah suatu prestasi yang di capai oleh seseorang dalam melaksanakan tugas atau pekerjaannya sesuai dengan standar kriteria yang diterapkan dalam pekerjaan itu. Sistem pengukuran kinerja diharapkan akan mempengaruhi hasil kerja karyawan. Instrumen ini dikembangkan oleh Burney dan Widener (2009). Responden ditanya seberapa besar pendapat mereka atas pertanyaan tersebut dengan menggunakan skala likert 1 – 7.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Smith and Langfield-Smith 2004, p. 59-60 bahwa keuntungan menggunakan SEM adalah memungkinkan berbagai hubungan antara variabel yang akan diakui dalam analisis. SEM menyediakan peneliti dengan kesempatan untuk mengadopsi pendekatan yang lebih holistik untuk membangun model, menjelaskan efek dari kesalahan pengukuran estimasi variabel laten adalah perbedaan utama antara SEM dan kedua analisis jalur dan analisis regresi berganda. Kemudian penulis memilih menggunakan PLS, dengan alasan karena PLS *is prediction-oriented* (Urbach and Ahlemann 2010), *prediction –oriented* (Urbach and Ahlemann 2010), Fornel (1982, p. 443) mengatakan, ‘*there are no distributional requirements*’ (Henseler, Ringle, & Sinkovics, 2009, p. 288-289).

Baines & Langfield – Smith (2003) menyatakan bahwa analisis data dengan menggunakan SEM harus melalui dua tahapan yaitu: pertama, pengukuran model, untuk menguji reliabilitas dan validitas (Camison & Lopez, 2010; Hartmann & Slapnicar, 2009; Hulland, 1999). Pengujian validitas menggunakan PLS dapat dilihat dari pengujian Validitas *convergen* dapat dihitung dengan melihat skor *Average Variance Extracted* (AVE). Henseler et al.(2009) mengatakan bahwa nilai validitas convergent sangat baik apabila skor AVE diatas 0,5. Dan Validitas *discriminant*, untuk melihat apakah item adalah unik dan tidak sama dengan konstruk lain dalam model (Hulland, 1999). Untuk menguji validitas diskriminan dapat dilakukan dengan dua metode yaitu metode *Fornell-Larcker* dilakukan dengan

membandingkan *square roots* atas AVE dengan korelasi *vertical laten* dan metode *Cross-loading* yang menyatakan bahwa semua *item* harus lebih besar dari konstruk lainnya (Al-Gahtani, Hubona, & Wang, 2007). Kedua, Pengukuran Struktural model, diukur dengan rata-rata R^2 untuk variabel terikat dan pengujian koefisiensi jalur. Menurut Camison & Lopez (2010) dan Falk & Miller (1992) bahwa nilai R^2 lebih dari 0.1 dapat diterima. Pengujian ini dilakukan menggunakan prosedur *bootstrap* dengan 500 penggantian (e.g. Hartmann & Slapnicar, 2009)

4.1. Statistik Deskriptif

Deskriptif Responden

Responden dalam penelitian ini adalah para karyawan bank yang telah bekerja di perbankan lebih dari tiga tahun di Lampung, Palembang, Bengkulu dan Jambi. Karyawan yang menjadi sampel diberi kuesioner yang berisi kumpulan pertanyaan tentang profil responden yang terdiri dari jenis kelamin, usia, pendidikan terakhir, posisi, divisi kerja, lama bekerja dan tipe bank.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang diperoleh melalui kuisisioner yang disebar kepada 200 karyawan kantor cabang bank yang ada di Sumbagsel meliputi Lampung, Palembang, Bengkulu dan Jambi. Atas 200 set, penulis menerima respon sebanyak 163 (81,5%) kuesioner yang dikembalikan.

Tabel 4.1
Demografi responden

		N	Kumulatif	%	Kumulatif (%)
Jenis Kelamin	Pria	88	88	53.99	53.99
	Wanita	75	163	46.01	100
Usia	< 30	84	84	51.53	51.53
	31-40	54	138	33.13	84.66
	41-50	23	161	14.11	98.77
	>51	2	163	1.23	100
Pendidikan Terakhir	SMA/Diploma	28	28	17.18	17.18
	Sarjana(S1)	111	139	68.10	85.28
	S2/S3	24	163	14.72	100
Jabatan	Manajer	61	61	37.42	37.42
	Non-Manajer	102	163	62.58	100
Divisi Kerja	Keuangan	46	46	28.22	28.22
	Umum	28	74	17.18	45.40
	SDM	15	89	9.20	54.60

	Pemasaran Lain-lain	35 39	124 163	21.47 23.93	76.07 100
Lama Bekerja	<5 6-10 >11	116 39 8	116 155 163	71.17 23.93 4.91	71.17 95.10 100
Tipe Bank	Konvensional Syariah	101 62	101 163	61.96 38.04	61.96 100

Deskriptif Statistik

Deskriptif statistik dalam penelitian ini terlihat pada tabel 4.2 sebagai berikut :

Tabel 4.2
Deskriptif Statistik

Variable	N	Nilai Teori		Nilai Sebenarnya	
		Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum
Sistem Pengukuran Kinerja	163	1	7	3	7
Kejelasan Peran	163	1	7	2	7
Kinerja Karyawan	163	1	7	4	7

4.2 Analisis Faktor

Analisis faktor bertujuan mendefinisikan struktur suatu data matrik dan mengalaiss struktur korelasi antar sejumlah variabel dengan cara mendefinisikan dimensi atau faktor.

Sistem Pengukuran Kinerja (SPK)

Analisis faktor sistem pengukuran kinerja dapat dilihat pada Tabel Component Matrix SPK (dalam lampiran). Analisis faktor sistem pengukuran kinerja dapat dilihat pada Tabel Component Matrix SPK (dalam lampiran). Dengan melihat *component matrix* dan *rotated component matrix* maka pengelompokan pada variable SPK masing- masing *loading factor* diatas 0,7. Yaitu antara 0,769 sampai dengan 0,872.

Kejelasan peran

Pengujian menunjukkan *component matrix* kejelasan peran terjadi pengelompokan 2 dimensi. Sesuai dengan Hall (2008) dimensi tersebut penulis namakan *goal clarity* dan

process clarity. Hasil uji EFA yang penulis lakukan bahwa elemen *goal clarity* dan *role clarity* sama dengan Hall (2008) yaitu pertanyaan 1 – 5 mengelompok ke dalam *goal clarity* sedangkan pertanyaan 6 – 10 mengelompok ke dalam *process clarity*. Akan tetapi pada pertanyaan 5 nilai *loading factor*nya 0,564 pada dimensi 1 dan 0,525 pada dimensi 2. Berdasarkan persyaratan *acceptable* nilai validiti 0,7 atau 0,6 maka pertanyaan no 5 harus dihilangkan dari model (lihat tabel), kemudian dilakukan pemecahan atas model kejelasan peran ini menjadi *goal clarity* (GC) untuk pertanyaan 1 – 4 dan menjadi *process clarity* (PC) untuk pertanyaan 6 – 10.

Hasil di atas menunjukkan bahwa kejelasan tujuan akan meningkatkan kejelasan peran dimana nilainya di atas 0,7. Dan kejelasan proses akan membuat seorang karyawan menyediakan waktunya untuk menjalankan tugas-tugasnya juga menetapkan prosedur untuk setiap pekerjaan secara tepat.

Kinerja Karyawan

Untuk variabel kinerja karyawan (Lampiran Tabel Component matrix kinerja karyawan) menunjukkan *component matrix* kinerja karyawan.

Berdasarkan pengelompokan uji hasil statistik ditemukan bahwa variable kinerja karyawan memiliki nilai *loading factor*-nya rata-rata diatas 0,8 hal ini sesuai dengan persyaratan *acceptable* nilai validiti 0,7 atau 0,6. Sehingga dapat dikatakan variabel kinerja karyawan memiliki nilai validiti yang baik.

4.3. Analisis Data

Measurement Model

Uji Reliabilitas

Pemeriksaan reliabilitas konstruk dengan melihat *output composite reliability* dan *cronbach's alpha* lebih dari 0,7. Hulland, (1999) mengatakan bahwa *cronbach's alpha* yang nilainya lebih dari 0,7 menunjukkan tingkat yang reliabel.

Tabel 4.3

Quality Criteria (Composite Reliability, Cronbachs Alpha)

	AVE	Composite Reliability	Cronbachs Alpha
SPK	0,660	0,946	0,935
GC	0,777	0,933	0,904
PC	0,683	0,915	0,884
KK	0,706	0,944	0,931

Uji Validitas

Nilai *average variance extracted* (AVE)

Dalam *convergen validity* dapat dilihat output AVE sangat baik karena kriteria nilai *convergen validity* dikatakan baik jika memiliki nilai AVE lebih dari 0,50. Hal ini dapat diartikan bahwa seluruh konstruk yang di uji memiliki nilai *convergent* baik.

Validitas Diskriminan

Nilai *cross loadings*

Kriteria *cross loadings* adalah masing-masing konstruk haruslah berkorelasi lebih tinggi dibandingkan dengan konstruk yang lainnya.

Tabel 4.4
Cross Loadings

	SPK	Goal Clarity	Process Clarity	Kinerja Karyawan
SPK1	0,823	0,552	0,421	0,487
SPK2	0,790	0,462	0,432	0,398
SPK3	0,833	0,515	0,441	0,469
SPK4	0,869	0,454	0,502	0,483
SPK5	0,779	0,444	0,445	0,462
SPK6	0,798	0,429	0,508	0,469
SPK7	0,816	0,384	0,491	0,451
SPK8	0,826	0,456	0,501	0,526
SPK9	0,771	0,369	0,488	0,498
GC1	0,513	0,863	0,560	0,619
GC2	0,509	0,942	0,598	0,632
GC3	0,453	0,852	0,502	0,479
GC4	0,485	0,866	0,612	0,579
PC6	0,519	0,582	0,876	0,627
PC7	0,455	0,520	0,822	0,657
PC8	0,447	0,479	0,828	0,565
PC9	0,409	0,581	0,804	0,571
PC10	0,548	0,509	0,801	0,617
KK1	0,498	0,641	0,599	0,852
KK2	0,468	0,664	0,577	0,859
KK3	0,502	0,572	0,658	0,876
KK4	0,493	0,564	0,642	0,845
KK5	0,452	0,503	0,568	0,809
KK6	0,479	0,427	0,658	0,811
KK7	0,527	0,498	0,632	0,829

Perbandingan nilai kuadrat korelasi

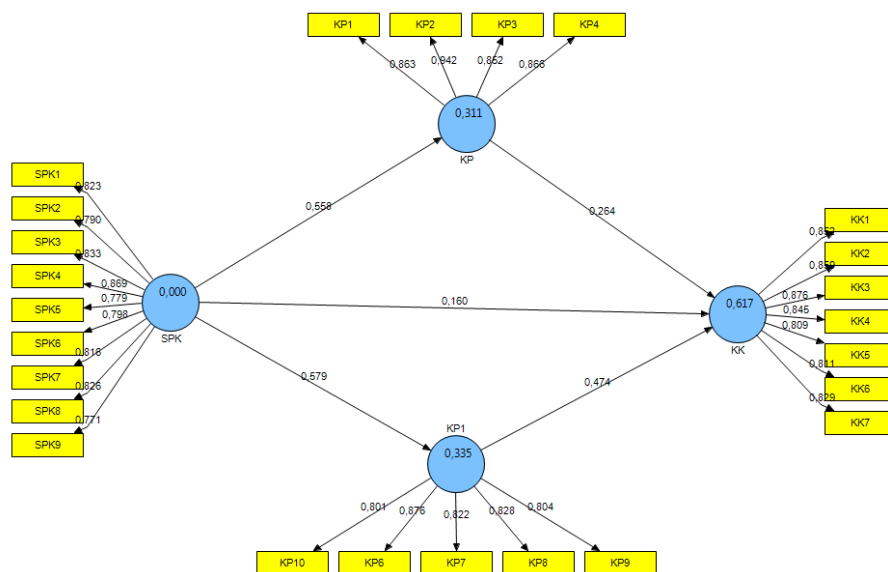
Pengujian metode Fornell-Larcker dilakukan dengan membandingkan *square roots* atas AVE dengan korelasi *vertical laten*.

Tabel 4.5
Latent Variable Correlations

	SPK	GC	PC	KK
SPK	0,812			
GC	0,558	0,881		
PC	0,579	0,646	0,827	
KK	0,582	0,660	0,737	0,840

Pengukuran Model / *Measurement Structural Model*

Teknik yang akan digunakan dalam penelitian ini *path coefficient* diperoleh hasil pada gambar berikut:



Gambar 4.1:

Full Model Structural Partial Least Square (setelah eliminasi indikator)

Gambar di atas menjelaskan hubungan setiap konstruk dari masing-masing variabel dijelaskan oleh masing-masing indikator. Berdasarkan penelitian Hall 2008, indikator kejelasan peran dipecah menjadi *goal clarity* dan *process clarity*

Coefficient of determination (R^2)

Kriteria nilai *coefficient of determination* (R^2) dikatakan baik jika memiliki nilai R^2 lebih dari 0,1 dan berdasarkan persyaratan tersebut, dapat dilihat di tabel 4.6 bahwa *coefficient of determination* dalam penelitian ini dapat diterima.

Path Coefficient (β)

Pengujian *Path Coefficient* (koefisien jalur) dilakukan untuk meyakinkan dan melihat kekuatan hubungan antar variabel adalah kuat. Pengujian yang dilakukan dengan menggunakan prosedur *bootstrapping* dengan 500 kali penggantian.

Tabel 4.6
Pengukuran Struktural Model

Variabel Dependen	Variabel Independen			R^2
	SPK	GC	PC	
GC	0.558 (10.073)***			0.311
PC	0.579 (8.574)***			0.335
KK	0.160 (2.170)**	0.264 (3.652)***	0.474 (5.471)***	0.617

Keterangan:

*** Signifikan pada 1 %

** Signifikan pada 5 %

4.4. Pengujian Hipotesis

Hipotesis 1

Berdasarkan tabel 4.6 sistem pengukuran kinerja memiliki hubungan positif dengan *goal clarity* yaitu ($\beta=0,558$, $t=10,073$, $p < 0,01$), dan sistem pengukuran kinerja memiliki hubungan positif dengan *process clarity* yaitu ($\beta=0,579$, $t=8,574$, $p < 0,01$), maka berdasarkan tabel menunjukkan bahwa Nilai t-statistic tersebut berada jauh di atas nilai kritis $\pm 2,576$, jika sistem pengukuran kinerja meningkat maka kejelasan peran akan mengalami peningkatan. Kesimpulannya Hipotesis 1 diterima.

Hipotesis 2

Tabel 4.6 menunjukkan bahwa kinerja karyawan berpengaruh positif terhadap *goal clarity* ($\beta=0,264$, $t=3,652$, $p < 0.01$), dan kinerja karyawan memiliki hubungan positif dengan *process clarity* ($\beta=0,474$, $t=5,471$, $p < 0,01$), karena nilai t-statistic tersebut berada jauh diatas nilai kritis 2,576. Sehingga Hipotesis 2 diterima.

Hipotesis 3

Berdasarkan hasil hipotesis, terlihat ada hubungan positif antara variabel pengukuran kinerja dan kinerja karyawan ($\beta=0,160$, $t=2,170$, $p < 0,05$), tabel 4.7 menunjukkan bahwa Nilai t-statistic tersebut berada jauh di atas nilai kritis 1.960, berarti jika sistem pengukuran kinerja meningkat maka kinerja karyawan akan mengalami peningkatan. Kesimpulannya Hipotesis 3 diterima.

4.5 Pembahasan

Pembahasan Hasil Hipotesis 1

Melalui analisis faktor, penelitian ini berhasil menunjukan bahwa peningkatan sistem pengukuran kinerja maka kejelasan peran akan mengalami peningkatan. Menurut Marginson, McAulay and Roush (2011), kontribusi yang menunjukkan sifat dan tingkat efek psikologis yang positif dihasilkan oleh ukuran kinerja. Sistem pengukuran kinerja bisa meningkatkan persepsi karyawan atas setiap dimensi dalam kejelasan peran.

Pembahasan Hasil Hipotesis 2

Pada hipotesis 2 ini, variabel *goal clarity* dan *process clarity* berpengaruh positif terhadap kinerja karyawan. Hasil Hipotesis ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Hall (2008), bahwa kejelasan peran berkaitan dengan perilaku yang meningkatkan kinerja karyawan yang berhubungan dengan perilaku psikologis seseorang. Penelitian ini mendukung penelitian terkini yang menguji hubungan antara kejelasan peran secara keseluruhan dan kinerja sebuah pekerjaan memperoleh bukti empiris bahwa tingkat kejelasan peran yang lebih tinggi akan meningkatkan kinerja sebuah pekerjaan yang kemudian akan timbul perasaan positif terhadap pekerjaan tersebut (Spreitzer, 1995).

Pembahasan Hasil Hipotesis 3

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem pengukuran kinerja dapat memberikan informasi yang relevan terhadap karyawan untuk bekerja karena informasi kinerja membuat para karyawan lebih memahami tentang keadaan lingkungan, sehingga menghasilkan sebuah alternatif yang lebih baik dengan rangkaian tindakan efektif dan efisien dan berdampak pada peningkatan kinerja karyawan. Dan informasi kinerja yang komprehensif dari sistem pengukuran kinerja memberikan informasi yang lebih spesifik dan relevan sehingga dapat meningkatkan kinerja karyawan.

Tabel 4.7
Hasil Temuan Hipotesis

Hipotesis	Keterangan	Temuan
H1	Terdapat hubungan positif antara sistem pengukuran kinerja dan kejelasan peran	Didukung
H2	Terdapat hubungan positif antara kejelasan peran dan kinerja karyawan	Didukung
H3	Terdapat hubungan positif antara sistem pengukuran kinerja dan kinerja karyawan	Didukung

Hasil Hipotesis diatas sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Kaplan dan Norton 1996, Epstein dan Manzoni 1998, Atkinson dan Epstein 2000), sistem pengukuran kinerja ini dapat meningkatkan kinerja, hal ini dicapai dengan memfokuskan upaya pada tujuan pencapaian, perhatian berkonsentrasi pada proses kritis, pengorbanan untuk memastikan keputusan optimal, dan membantu manajer belajar tentang strategi dan kinerja.

4.6 Uji Jalur

Pengaruh *goal clarity* terhadap kinerja karyawan menunjukkan nilai koefisien jalur adalah 0,264. Nilai t diperoleh sebesar 3,652 lebih besar dari nilai t tabel yakni sebesar 2,606. Dapat dikatakan bahwa hasil ini menunjukkan bahwa *goal clarity* sangat kuat pengaruhnya terhadap kinerja karyawan. Pengaruh *process clarity* terhadap kinerja karyawan menunjukkan nilai koefisien jalur sebesar 0,474. Nilai t diperoleh sebesar 5,471. Seperti kita ketahui sebelumnya bahwa nilai t tabel sebesar 2,606 berarti lebih kecil dari t hitung atau dapat dikatakan bahwa *process clarity* berpengaruh kuat terhadap kinerja karyawan.

Uji jalur (*path analysis*) dihitung dengan menggunakan The Sobel's test. Hasil perhitungan the Sobel's test menunjukkan nilai 23,863. Maka dapat dikatakan bahwa sistem pengukuran kinerja dapat meningkatkan kinerja karyawan melalui kejelasan peran (*goal clarity* dan *process clarity*).

5. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil dari pengujian dengan menggunakan partial least square (PLS) diketahui bahwa SPK berpengaruh langsung terhadap kinerja karyawan dan tidak langsung melalui kejelasan peran. Selain itu untuk melihat bagaimana pengaruh tidak langsung kejelasan peran terhadap hubungan SPK dan kinerja karyawan, penulis melakukan uji jalur. Berdasarkan uji jalur menggunakan sobel's test ditemukan bahwa hubungan SPK dan kinerja karyawan adalah dipengaruhi oleh faktor mediasi kejelasan peran.

5.2. Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini dilakukan di perusahaan jasa, oleh karena itu generalisasi hasil penelitian ini, misalnya di perusahaan manufaktur, harus dilakukan secara hati-hati karena beberapa peneliti sebelumnya telah menyebutkan bahwa perusahaan jasa dan manufaktur memiliki karakteristik yang berbeda (Auzair & Langfield-Smith, 2005; Winata & Mia, 2005). Selain itu responden penelitian ini adalah level karyawan akan tetapi dari hasil yang diterima penulis masih ada responden pada level manajer.

5.3 Saran

Penelitian berikutnya dapat dilakukan dengan melakukan studi yang lebih luas terhadap perusahaan yang terdaftar di BEI atau dengan melakukan perbandingan kerangka penelitian ini antara perusahaan jasa dan manufaktur. Penelitian berikutnya dapat melakukan perbandingan responden level karyawan dan level manajer

5.4. Implikasi

Dengan bukti empiris diatas diharapkan dapat membawa implikasi terhadap perusahaan jasa khususnya perbankan di Lampung, Palembang, Jambi dan Bengkulu bahwa dengan kejelasan peran karyawan tahu apa yang harus dilakukan. Dan bagi perusahaan jasa diharapkan dapat mensosialisasikan atau membuat SOP terhadap karyawan atas pekerjaan yang harus dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abramis, D. J. (1994) Work role ambiguity, job satisfaction, and job performance: meta-analyses and review. *Psychological Reports*, 75, 1411 - 1433
- Al-Gahtani, S. S., Hubona, G. S., & Wang, J. 2007. Information technology (IT) in Saudi Arabia: Culture and the acceptance and use of IT. *Information & Management*, 44(8): 681-691.
- Auzair, S. M., and K. Langfield-Smith. 2005. The effect of service process type, business strategy and life cycle stage on bureaucratic MCS in service organizations. *Management Accounting Research* 16 (4):399-421.
- Baines, A., and K. Langfield-Smith. 2003. Antecedents to management accounting change: a structural equation approach. *Accounting, Organizations and Society* 28 (7-8):675-698
- Binnewies, C., S. Ohly, and C. Niessen. 2008. Age and creativity at work. *Journal of Managerial Psychology* 23 (4):438-457.
- Bititci, Umit S., Allan S. Carrie and Liam McDevitt, Integrated performance measurement systems: a development guide. *University of Strathclyde, Glasgow, UK. International Journal of Operations & Production Management*, Vol. 17 No. 5, 1997, pp. 522-534.
- Burney, L. L., Henle, C. A., & Widener, S. K. 2009. A path model examining the relations among strategic performance measurement system characteristics, organizational justice, and extra- and in-role performance. *Accounting, Organizations and Society*, 34(3-4): 305-321.
- Camison, C., & Lopez, (2010). "An examination of the relationship between manufacturing, flexibility and firm performance: The mediating role of innovation." *International Journal of Operations & Production Management*, 30 (8) : 853 - 878
- Chenhall, R. H. 2003. Management control systems design within its organizational context: findings from contingency-based research and directions for the future. *Accounting, Organizations and Society* 28 (2-3):127-168.
- . 2005. Integrative strategic performance measurement systems, strategic alignment of manufacturing, learning and strategic outcomes: an exploratory study. *Accounting, Organizations and Society* 30 (5):395-422.
- Collier, P., and A. Gregory. 1995a. Investment appraisal in service industries: a field study analysis of the U.K. hotels sector. *Management Accounting Research* 6 (1):33-57.
- . 1995b. Strategic management accounting: a UK hotel sector case study. *International Journal of Contemporary Hospitality Management* 7:16-21.

- Falk, R. Frank & Nancy B. Miller. 1992. A primer for soft modeling. Akron: University of Akron
- Fornell, C., & Bookstein, F. 1982. Two structural equation models: LISREL and PLS applied to consumer exit-voice theory. *Journal of Marketing Research*, 19: 440-452.
- Gomes, C. F. 2010. Assessing operational effectiveness in healthcare organizations: a systematic approach. *International journal of health care quality assurance* 23 (2):127.
- Goodale, J. C., D. F. Kuratko, and J. S. Hornsby. 2008. Influence factors for operational control and compensation in professional service firms. *Journal of Operations Management* 26 (5):669-688.
- Hall, M. 2008. The effect of comprehensive performance measurement systems on role clarity, psychological empowerment and managerial performance. *Accounting, Organizations and Society*, 33(2-3): 141-163.
- Hulland, J. 1999. Use of partial least squares (PLS) in strategic management research: a review of four recent studies. *Strategic Management Journal*, 20(2): 195-204.
- Jackson, S. E., & Schuler R. S. (1985) *A meta analysis and conceptual critique of research on role ambiguity and role conflict in work setting*. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 36, 16 - 78.
- Kaplan, R. S., and D. P. Norton. 1996. *The Balanced Scorecard: Translating Strategy into Action* Boston, MA: Harvard Business School Press.
- Kihn, L.-A. 2010. *Performance outcomes in empirical management accounting research: Recent developments and implications for future research*. *International Journal of Productivity and Performance Management* 59 (5):468-492.
- Lawler, E. E. (1992) *The ultimate advantage: creating the high involvement organization*. San Francisco: Jossey-Bass
- McClelland, D. C., *Personality* (New York: Holt, Rinehart & Winston, 1967).
- Robbins, Stephen., P., Timothy A Judge. 2007., *Perilaku Organisasi*, Salemba Empat, Jakarta
- Sawyer, J.E. (1992) Goal and process clarity: specification of multiple constructs of role ambiguity and a structural equation model of their antecedents and consequences. *Journal of Applied Psycology*, 77 : 130 - 142
- Shields, M. D. 1997. Research in Management Accounting by North Americans in the 1990s. *Journal of Management Accounting Research* 9:3-61.
- Spohrer, J., and P. P. Maglio. 2008. The Emergence of Service Science: Toward Systematic Service Innovations to Accelerate Co-Creation of Value. *Production & Operations Management* 17 (3):238-246.
- Spreitzer, G. M. 1995. Psychological empowerment in the workplace: dimensions, measurement, and validation. *Academy of Management Journal*, 38(5): 1442-1465.

- _____, Kizilos, M. A., & Nason, S. W. 1997. A dimensional analysis of the relationship between psychological empowerment and effectiveness, satisfaction and strain. *Journal of Management*, 23(5): 679-704.
- Urbach, N., and F. Ahlemann. 2010. Structural equation modeling in information systems research using partial least squares. *Journal of information Technology Theory and Application* 11 (2):5-39.